COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
INFORME DE SIMULACRO/EMERGENCIA
ENV-P-7.01

1.- TIPO DE REPORTE

Simulacro		Actividad planificada		Emergencia	

2.- DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA

Se agruparon los departamentos de Ambiente, Port Ops, Seguridad y Rescate para repasar los procedimientos descritos en el Plan de Contingencia de derrame de Mar, discutiendo los temas:

1. Analisis de Riesgos Ambientales identificando las principales emergencias con contaminacion de medio marino.
2. Identificando los principales escenarios que pudieran generar una emergencia ambiental.
3. Repasando el diagrama de causa efecto.
4. El procedimiento de nivel de respuesta segur TIers I, II & III.
5. Verificacion de los inventarios de materiales.
6. Procedimiento de primera respuesta.
7. Procedimiento de contencion y recuperacion de derrames.
8. Organizacion de Respuesta (Comando Incidente)
9. Disposicion final de desechos peligrosos.
10. Lavado y mantenimientos de equipos de control de derrames.

3.-ANTECEDENTES GENERALES

Fecha:	27/2/2025	Area Operativa/Apoyo:	Port Ops - Env Port & PwPlant
Tipo de Emergencia:	Ambiental	Ubicación:	Terminal 1.

4.- ANTECEDENTES DEL SIMULACRO/EMERGENCIA

Hora de Inicio:	11:00	Personal Involucrado:	Port Operation ERT Ambiente Seguridad Fisica
Hora de Termino:	15:00		

5.- EVALUACIÓN DEL SIMULACRO/EMERGENCIA

	SI	NO	N/A
¿Requirió acción del Depto. de Medio Ambiente?			
¿Requirió intervención de bomberos o equipo de rescate?			

¿El personal involucrado cumplio lo indicado en la ficha de respuesta a emergencia?	■	□	□
¿El tiempo de respuesta fue adecuado para evitar escalamiento de la emergencia?	□	□	■
¿Las comunicaciones durante el simulacro/emergencia fueron adecuadas?	□	□	■
¿Los elementos disponibles para atender la emergencia fueron los adecuados?	□	□	■
¿Los elementos disponibles para atender la emergencia fueron suficientes?	■	□	□
Impactos Ambientales detectados	□	■	□

Detalle:	El entrenamiento teorico inicio a las 11:00 Am con la participacion de 28 personas de 4 departamentos de Cobre Panama, la teoria se enfoco en los procedimientos del Plan de Contingencia de Derrames en Mar, analizados sus riesgos, controles y medidas de prevencion como principal barrera, luego se repason los procedimientos de formacion del comando de incidente, procedimiento de despliegue de los equipos MARPOL y la recuperacion del material. Asi como los procedimiento de comunicacion con las autoridades, AMP y Mi Ambiente. En la practica se hizo una introduccion de cada equipo y accesosorios, luego el personal lo ensamblo y lo puso en marcha, (skimmer, power pack hidraulico y barrera de rapido despliegue.

6.- OPORTUNIDADES DE MEJORA (Ejemplos)

Los equipos no se pudieron desplegar en mar, por falta de recursos como lanchas con suficiente caballaje para transportar o jalar las barreras hacia el mar. Una vez se normalicen las operaciones y contemos con las presencias de las lanchas de Stward se procedera a realizar la practica en mar.

7. - ACCIONES CORRECTIVAS

Hallazgo	Acción Correctiva	Responsable	Fecha de cierre
Equipos requieren mantenimiento preventivo	Coordinar el mantenimiento	Personal de ambiente	junio 2025

8.- REGISTRO FOTOGRÁFICO

